

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
14. April 2005 (14.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/032505 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61K 7/48, 7/06**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/010185**

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. September 2004 (11.09.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
103 44 166.2 22. September 2003 (22.09.2003) **DE**
103 54 316.3 20. November 2003 (20.11.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **BEIERSDORF AG** [DE/DE]; Unnastrasse 48, 20253
Hamburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **PICANO, Roger**
[CH/CH]; Im Handschüssel 6, CH-8472 Seerzach (CH).
GOHLA, Sven [DE/DE]; Fichtenweg 5a, 21077 Hamburg
(DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BEIERSDORF AG**;
Patentabteilung, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL,**
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): **ARIPO (BW,**
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

WO 2005/032505 A1

(54) Title: **SKIN AND HAIR CARE PREPARATION CONTAINING A COMBINATION OF PROTEIN HYDROLYSATES**

(54) Bezeichnung: **HAUT- UND HAARPFLEGEZUBEREITUNG ENTHALTEND EINE KOMBINATION AUS PROTEINHY-
DROLYSATEN**

(57) Abstract: The invention relates to cosmetic preparations, especially hair care preparations or hair care products, containing protein hydrolysates consisting of silk, pashmina, cashmere wool, merino wool and/or mohair, mussel thread extracts, so-called bysuss threads, and sericin and/or sericin hydrolysate. The preparations are mild for skin and hair and lead to an improvement of hair structure and physical-optical hair properties.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft kosmetische Zubereitungen, insbesondere Haarpflegezubereitungen oder Haarpflegemittel, enthaltend Proteinhydrolysate aus Seide, Pashmina, Cashmere-Wolle, Merinowolle und/oder Mohair, Extrakt aus den Muschelfäden der Miesmuschel, den so genannten Byssus-Fäden, und Sericin und/oder Sericinhydrolysate. Die Zubereitungen sind mild zu Haut und Haaren und führen zu einer Verbesserung der Haarstruktur als auch der physikalisch-optischen Haareigenschaften.